Filière Protection des Plantes et de l'Environnement

Semestre S5 du Cycle Ingénieur				
Module et cours		Coordonnateur/Responsable	Crédits	Volume horaire
Module 1: Biologie, systématique et anatomie des groupes zoologiques		Pr. Boutaleb	6	60
PPE-411	Groupes zoologiques associés aux végétaux au Maroc	Pr. Boutaleb	3	30
PPE-412	Anatomie et écophysiologie des insectes	Pr. Boutaleb	3	30
Module 2: Animaux nuisibles aux cultures		Pr. Boutaleb	8	80
PPE-421	Ravageurs de cultures	Pr. Sekkat	3	30

PPE-422	Dynamique de populations des ravageurs	Pr. Boughdad	3	30
PPE-423	Ravageurs des Denrées stockées	Pr. Errabhi	2	20
Module 3: Maladies des cultures		Pr. Amiri	7	70
PPE-431	Maladies des cultures	Pr. Amiri & Pr. Tahiri	3	30
PPE-432	Phyto-épidémiologie	Pr. Lahlali	4	40
Module 4: Diagnostic et Contrôle phytosanitaires		Pr. Tahiri	7	70
PPE-441	Phytoclinique et contrôle phytosanitaire	Pr. Tahiri et Pr. Boutaleb	4	40
PPE-441	Malherbologie	Pr. Maataoui	3	30
Module 5: Gestion des entreprises phytosanitaires		Pr. El kasmi	5	50
PPE-451	Gestion financière de l'entreprise	Pr. Zerhouni Laqrib Younes	3	30
PPE-452	Gestion de la chaîne d'approvisionnement et des stocks	Pr. El kasmi & Mr. Saoud	2	20
Module 6: Langues et Technique d'Expression et de Communication			3	30
PPE-461	Organizations and communication	Pr. Boulif	3	30
Module 7 : Stage Professionnel		Pr. Tahiri	12	120
PPE-471	Stage Professionnel	Equipe DPPE	120	120
Total Semestre S5			48	480

Module/Intitulé		Coordonnateur/Responsable	Crédits	Volume horaire
Module 1: Phytopharmacie			5	50
PPE-511	Phytopharmacie : Insecticides-Acaricides	Pr. Errabhi	2	20
PPE-512	Phytopharmacie : Fongicides	Pr. Lahlali	2	20
PPE-513	Matériel de traitement	Dr. Aboudrare	1	10
Module 2 : Lutte intégrée et qualité des produits agricoles		Pr. Boutaleb	6	60
PPE-521	Lutte Intégrée	Pr. Boutaleb et Pr. Tahiri	4	40
PPE-522	Qualité et certification de productions végétales	Pr. Echchgadda et Pr. Bouamri	2	20
Module 3 : Biodiversité et Productions Propres		Pr. Echchgadda	8	80
PPE-531	Agriculture Biologique	Pr. Boutaleb	3	30
PPE-532	Biodiversité et Protection des Plantes	Dr. Smaili	2	20
PPE-533	Biotechnologies appliquées	Pr. Echchgadda et Pr. Bouamri	3	30
Module 4 : Gestion des risques environnementaux			6	60

PPE-541	Pollution atmosphérique, terrestre et aquatique	Pr. Belmalha et Pr. Bouamri	2	20
PPE-542	Droit et Economie de l'Environnement	Pr. Aziz	2	20
PPE-543	Risques Environnementaux	Pr. Belmalha	2	20
Module 5 : Statistique Informatique		Pr. Fagroud	5	50
PPE-551	Logiciels statistiques	Pr. Fagroud	2	20
PPE-552	Analyse multidimensionnelle des données	Pr. Fagroud	3	30
Module 6 : Intelligence économique et management de l'information		Pr. EL Kasmi	6	60
PPE-561	Management des bases de données	Pr. EL Kasmi	2	20
PPE-562	Système d'information et prise de décision	Pr. EL Kasmi	2	20
PPE-563	563 Intelligence économique	Pr. EL Kasmi	2	20
Module 7 : Développement personnel			5	50
PPE-571	Scientific English	Pr. Lahlali	2	20
PPE-572	Séminaires et Thèmes spéciaux	Equipe DPPE	3	30
Total Semestre S5			41	410

Module/Intitulé		Coordonnateur/Responsable	Crédits	Volume horaire
PPE-601	Projet de fin d'étude (PFE)	Enseignant(s) encadrant(s)	50	500

Km10, Rte Haj Kaddour,
BP S/40, Meknès 50001 Maroc
+212 (0)535 300239/40/41
+212 (0)535 300238

Nos Filières

Arboriculture Fruitière

Ingénierie Agro-Ecologique

Ingénierie Agro-Economique

Ingénierie de Développement

Productions Animales

Productions Végétales

Protection des Plantes

Nos Interfaces

FERTICONSEIL

AGROPOLE OLIVIER

AGRIDEV

PHYTOCONSEIL

AGRIMAAC

Liens utiles

ission & Inscription
https://www.enameknes.ac.ma/)

© 2022 ENA Meknes All rights reserved.